



# Avertissements agricoles

Abonnement 180,00 F  
annuel  
à l'ordre  
Régisseur de Recettes  
D.R.A.F. Nord-Pas-de-Calais

SERVICE REGIONAL DU NORD-PAS-DE-CALAIS  
Cité Administrative - 59048 LILLE Cedex - Tél. (20) 52 00 25

LABORATOIRE REGIONAL D'ANALYSES PHYTOSANITAIRES  
Z.A.L. - Rue Roger-Salengro - 62750 LOOS-EN-GOHELLE - Tél. (21) 28 27 27



## special grandes cultures

BULLETIN TECHNIQUE N° 31 DU 22 NOVEMBRE 1988

PUCERONS : Limités par le gel

REABONNEMENT : Conditions 1989

## CEREALES

### PUCERONS VECTEURS DE LA JAUNISSE NANISANTE

Un deuxième sondage a été réalisé à la mi-novembre après la première vague de froid.

Il apparaît que sur 32 parcelles enquêtées dans les mêmes secteurs, les populations de pucerons se sont maintenues malgré le gel et ont même parfois progressé. Seulement 20 % des parcelles étaient traitées à cette date.

Le vol étant insignifiant, les parcelles traitées ne sont pas recolonisées.

La 2ème vague de froid plus intense que la première devrait entraîner une réduction des populations. Mais en théorie, il faut plusieurs jours avec une température de - 7°C pour anéantir les pucerons.

Un contrôle dans chaque parcelle sera donc nécessaire en début décembre pour décider d'une intervention éventuelle.

## LIMACES

L'activité de ces ravageurs est stoppée par le froid, mais le gel n'est pas suffisamment intense jusqu'à maintenant pour détruire les populations.

P.169

## REABONNEMENT CAMPAGNE 1988 - 1989

=====

Devant le succès de l'édition "Spécial Pommes de terre", il apparaît que le producteur spécialisé en pommes de terre apprécie un outil d'information **performant et complet**.

Ce "Spécial pommes de terre" sera encore **renforcé en 1989** pour atteindre la même cadence de diffusion que le "Spécial Grandes Cultures", c'est-à-dire au minimum 30 numéros par an, mais **au rythme du Mildiou** et de la pomme de terre, c'est-à-dire avec un maximum de numéros en fin printemps - début été (2 numéros par semaine si nécessaire pendant cette période).

Un technicien à temps plein sera responsable de cette édition.

Les informations concernant la pomme de terre ne seront publiées que par ce bulletin.

oooOooo

Le "Spécial Grandes Cultures" sera consacré à l'ensemble des autres grandes cultures : céréales, colza, protéagineux, betteraves, maïs, pois et haricot, lin.

Il y aura au moins 30 numéros par an, mais la période de pointe sera **centrée sur le printemps** (avril, mai, juin) avec 2 numéros par semaine si nécessaire pendant cette période.

oooOooo

Dans les tarifs, ces deux éditions seront traitées sur un pied d'égalité, soit 180 F par an pour chacune, mais une réduction importante est proposée dans la **formule Pack** (les 2 éditions pour 270 F, soit 90 F d'économie).

### EDITIONS et TARIFS des ABONNEMENTS pour l'ANNEE 1989

EDITION 01 : Grandes Cultures	180,00 F
EDITION 02 : Arboriculture	150,00 F
EDITION 03 : Pépinières - Espaces Verts	150,00 F
EDITION 04 : Légumes	150,00 F
EDITION 05 : Houblon	150,00 F
EDITION 06 : Pommes de terre	180,00 F
PACK : EDITION 01 + 06 : Grandes Cultures + Pommes de terre	270,00 F
TARIFS de GROUPE (à partir de 10 exemplaires) : nous contacter au 21.28.27.27.	

Pour le réabonnement, vous serez contactés directement par courrier avant la date d'échéance.
---